atex
ADVANCED TECHNOLOGY EXPERT

エイテックス株式会社　http://www.atex-jp.com

本社／開発センター
〒812-0008　福岡市博多区東光2丁目3番20号　平謙ビルB号
TEL 092-414-8708（代表）　FAX 092-414-8709

営業1部
〒101-0027　東京都千代田区神田平河町1番地 第3東ビル311号
TEL 03-5835-2295（代表）　FAX 03-5835-2296

営業2部
〒101-0027　東京都千代田区神田平河町1番地 第3東ビル910号
TEL 03-5835-0313（代表）　FAX 03-5835-0314

大阪営業所
〒541-0053　大阪市中央区本町4-6-25　アスティナ御堂筋本町Ⅱ801号
TEL 06-6260-7225（代表）　FAX 06-6260-7226

アメリカ　Advanced Technology Expert America, Inc.
386 Beech Ave #B1, Torrance, CA90501 USA
TEL (+1)310-328-4131　FAX (+1)310-787-0837

シンガポール　Advanced Technology Expert International Pte Ltd.
25 Tagore Lane #03-11, Singapore Godown, Singapore 787602
TEL／FAX (+65)6459-3211

商品の色合いは印刷上、多少実物と異なる場合があります。記載内容は改良その他の理由により予告無しに変更することがありますので、予めご了承ください。[2013年9月作成]

atex PRODUCT GUIDE Vol.2

エイテックス株式会社

atex
ADVANCED TECHNOLOGY EXPERT

Our company, through long research and development, has accumulated the technology to mass produce "LED Flexible Light". Thorough quality control allowed realization of decent, uniform brightness. A high level of LED technology allows production of next generation effects. In our company, we are constantly redeveloping to adapt to a variety of scenes and to meet our customers' needs.

ATEX PRODUCT GUIDE　Vol.2

1 デザイン：橋本夕紀夫デザインスタジオ
PHOTO：Nakasa＆Partners Inc

デザイン：浦田デザイン室 2

ライティングデザイン：竹中工務店・ライティングシステム 3

4

設計・デザイン：吉柳満アトリエ
施工：株式会社イチケン 5

1 ROZILLA
susumu koyama's chocology
・シリコンライトαインドア

2 懐石料理 YAOKI　城山店
・テープライトHG
・テープライトインドア

3 東京建物八重洲ビル
・テープライトHG
・スーパーシリコンライト

4 国営沖縄記念公園　展望レトハウス
・スーパーシリコンライト

5 MS
・スーパーカラーシリコンライト

7 デザイン：株式会社 グレート和田尚士
ライティングデザイン：On＆Off.inc 山口晋司

8 デザイン：株式会社リック
ライティングデザイン：大光電機株式会社TACT

9 デザイン：株式会社 TKN・ARCHITECT　加藤 元
ライティングデザイン：On&Off.inc　山口晋司

7 金鳳堂 南青山店 ／ ・シリコンライトα　・テープライトインドア

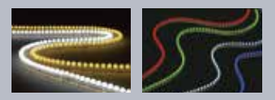
8 天王寺MIOプラザ館 ／ ・シリコンライトα

9 TOP of TREE 天空LOUNGE ／ ・スーパーカラーシリコンライト

CONTENTS

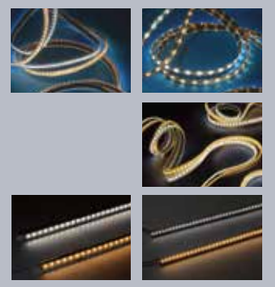
SILICONE LIGHT α Series

シリコンライトα	04〜05
シリコンライトαツートーン	06〜07
カラーシリコンライトα	08〜09
シリコンライトαインドア	10〜11



SILICONE LIGHT Series

スーパーシリコンライト	12〜13
シリコンライト（Cタイプ）	14〜15



TAPE LIGHT Series

テープライト HG10・HG30	16〜17
テープライトインドア	18〜19

ROD LIGHT Series

ロッドライト100　ST・HG	20〜21
ロッドライト 24	22〜23

SLIT LIGHT　24〜25

OPTION

電源装置	26〜27
調光制御器	28〜29
配線方法　調光なしの場合／調光する場合	30〜31
補助部材	32
ご注意とお願い	33
品番早見表	34〜35
会社概要	36

DC 24V　屋内 屋外　IP67　調光可　c UL us LISTED

・最大 10mまで直列連結が可能
・自由な曲線が可能
・屋内外で使用可能(IP67)
・発光色(3 種類)を選択可能
・必要な長さでカット可能
・施工が簡単
（オプション使用）

仕　様

品　名	シリコンライトα　10mm／30mmピッチ		
光源	発光ダイオード(LED)		
発光色	N：昼白色	E：温白色	F：ゴールド
外形寸法（mm）	W9(13)×H16(20)mm　（ ）内はエンド部寸法		
LEDピッチ	10mm ／ 30mm		
全光束 10mmピッチ	N：640 lm/m	E：650 lm/m	F：380 lm/m
30mmピッチ	N：250 lm/m	E：230 lm/m	F：150 lm/m
指向角2θ1/2	120°		
筐体材質	シリコーンゴム		
重量	160g/m		
最大直列連結長さ	10m		
電源リード線	シリコーン皮膜		
入力電圧	DC24V　※別途電源トランスが必要です		
消費電力	15W/m ／ 5W/m		
使用環境	屋内・屋外		
使用温度	−10℃～+50℃		
耐水性	耐塵防浸仕様／ IP67(JIS C 0920)適合		
最小曲半径	R30mm(長さ方向)　※縦方向の曲げはできません		
付属品	エンドキャップ 1 個、セメダインスーパー X		

耐塵防浸仕様IP67*取得品
*IP67等級…耐じん性能を有し、水深1mに30分間放置しても浸水しない

標準仕様は片リードとなります。
※1 その他単色カラーとして、赤・緑・青色が特注対応可能です。　弊社営業までご相談ください。

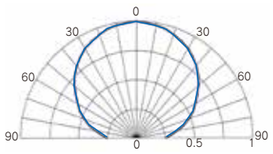
品番体系

GL10-96A1N-01
- 発光色
- LED ピッチ(10mm ピッチ)

GL30-30A1N-01
- 発光色
- LED ピッチ(30mm ピッチ)

配光曲線（参考）

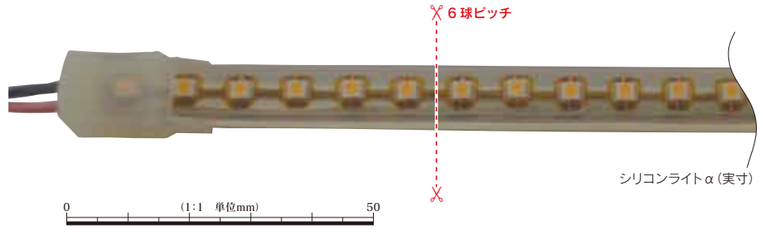
GL10-96A1N-01　　L=975mm



シリコンライトα

品　番	色	色温度	標準品	長さ(mm)	重量(g/m)	電圧(V)	消費電力(W/m)
GL10-96A1N-01	昼白色	5000K	○	495～5055	160g	DC24	15W 30mm:5W/m
GL30-30A1N-01							
GL10-96A1E-01	温白色	3200K	○				
GL30-30A1E-01							
GL10-96A1F-01	ゴールド	2000K	○				
GL30-30A1F-01							

※特注寸法に関しては当社営業までご相談ください。



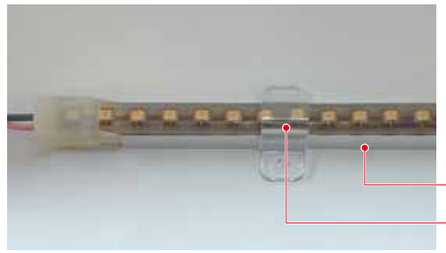
✂カット方法の説明

カット加工する場合は以下の手順で行ってください。

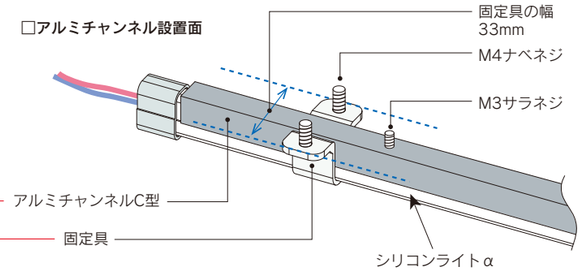
① 端末より 6 球ピッチ(60mm)の任意の箇所をハサミ、またはモールカッターなどを使いカット。
② 付属のエンドキャップ内部に接着剤を塗布。
③ エンドキャップを端部に取付け、乾燥させて絶縁処理を行なう。（推奨品：付属品エンドキャップ、セメダインスーパー X）

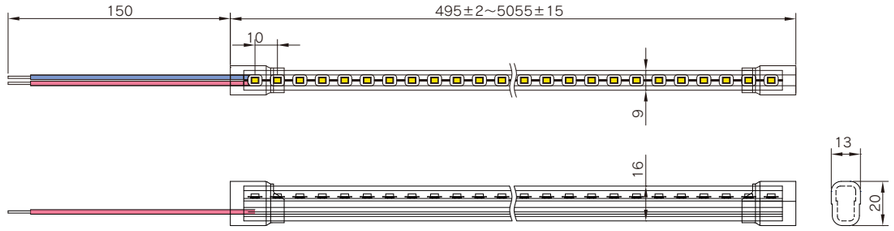
※カットした部分は、再び接続することはできません。

補助部材設置時



□アルミチャンネル設置面





単位：mm

※製品の最小曲半径はR30mm(長さ方向)です。
縦方向の曲げは出来ません。

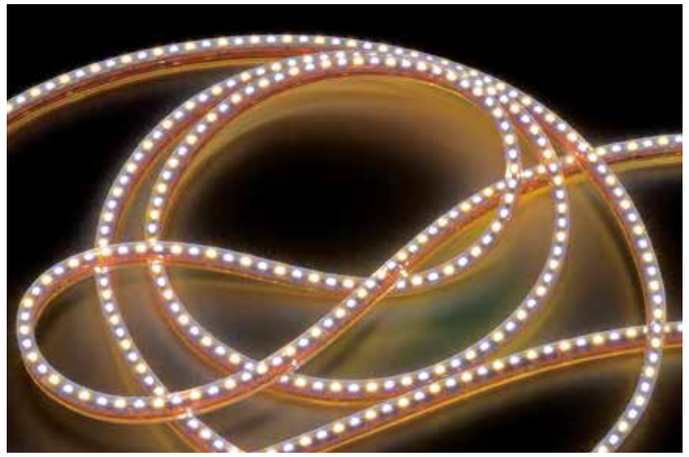
■ 施工に関しては各ページをご参照ください

□ 電源の選定法　26～27ページ
□ 配線法　30～31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

天王寺 MIO

シリコンライトα ツートーン

DC 24V　屋内 屋外　IP67　調光可　c UL us LISTED



・連結加工なしで最大 5mが施工可能

・自由な曲線が可能

・屋内外で使用可能(IP67)

・調光制御器を
組み合せることによって
2000K ～ 3200K、
3200K ～ 5000K の
色温度が調節可能

・必要な長さでカット可能

・施工が簡単
(オプション使用)

仕　様

品　名	シリコンライトαツートーン	
光源	発光ダイオード(LED)	
発光色	(-01)3200 ～ 5000K	(-11)2000 ～ 3200K
外形寸法（mm）	W9(13)×H16(20)mm　( )内数値はエンド部寸法	
LEDピッチ	10mm	
全光束	(-01)630 lm/m	(-11)515 lm/m
指向角2θ1/2	130°	
筐体材質	シリコーンゴム	
重量	160g/m	
最大直列連結長さ	5055mm	
電源リード線	シリコーン皮膜電線	
入力電圧	DC24V　※別途電源トランスが必要です	
消費電力	15W/m	
使用環境	屋内・屋外	
使用温度	−10℃～+50℃	
耐水性	耐塵防浸仕様／ IP67(JIS C 0920)適合	
最小曲半径	R30mm(長さ方向)　※縦方向の曲げはできません	
付属品	エンドキャップ 1 個、セメダインスーパー X	

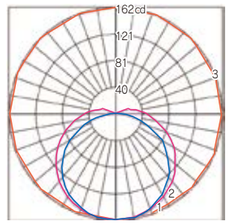
品番体系

GL10-96A1C-01

- GL10-96A1C-01
  - 発光色
  - LEDピッチ

配光曲線（参考）

GL10-96A1C-01　L=975mm



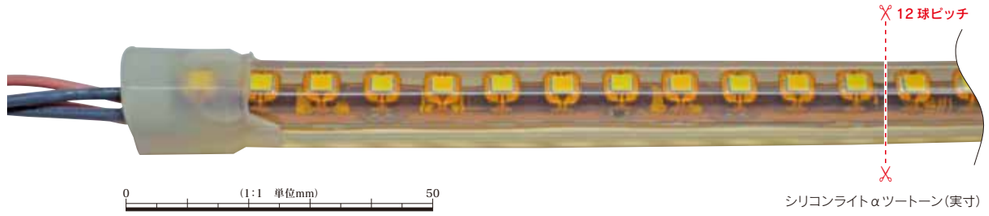
耐塵防浸仕様IP67*取得品

*IP67等級…耐じん性能を有し、水深1mに30分間放置しても浸水しない

シリコンライトαツートーン

品　番	色	色温度	標準品	長さ(mm)	重量(g/m)	電圧(V)	消費電力(W/m)
GL10-96A1C-01	—	3200～5000K	○	—	160g	DC24	15W
GL10-96A1C-11		2000～3200K	○				

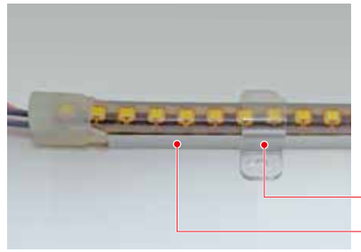
※特注寸法に関しては当社営業までご相談ください。

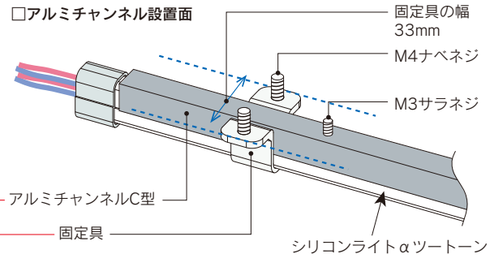


✂カット方法の説明　カット加工する場合は以下の手順で行ってください。

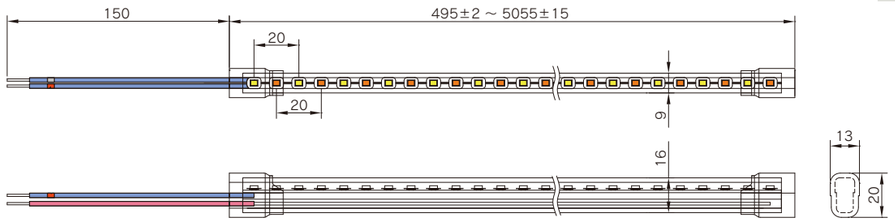
① 端末より 12 球ピッチ(120mm)の取扱説明書に記載している箇所をハサミ、またはモールカッターなどを使いカット。
② 付属のエンドキャップ内部に接着剤を塗布。
③ エンドキャップを端部に取付け、乾燥させて絶縁処理を行なう。(推奨品：付属品エンドキャップ、セメダインスーパーX)
※カットした部分は、再び接続することはできません。

補助部材設置時





専用コントローラ



※製品の最小曲半径はR30mm(長さ方向)です。
縦方向の曲げは出来ません。

■ 施工に関しては各ページをご参照ください

□ 電源の選定法　26～27ページ
□ 配線法　30～31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

DC 24V　屋内 屋外　IP67　調光可

・連結加工なしで最大 5mが施工可能
・自由な曲線が可能
・屋内外で使用可能(IP67)
・調光制御器を使って
フルカラー演出が実現
・施工が簡単(オプション使用)

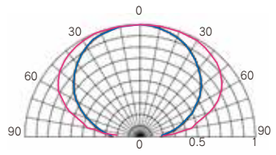
仕　様

品　名	カラーシリコンライトα
光源	発光ダイオード(LED)
発光色※1	赤・緑・青およびそれらの合成色
外形寸法（mm）	W9(13)×H16(20)mm　(　)内数値はエンド部寸法
LEDピッチ	10mm
全光束	420 lm/m(RGB 全点灯時)
指向角2θ1/2	140°
筐体材質	シリコーンゴム
重量	160g/m
最大直列連結長さ	5055mm
電源リード線	シリコーン皮膜電線
入力電圧	DC24V　※別途電源トランスが必要です
消費電力	20W/m
使用環境	屋内・屋外
使用温度	−10℃～+50℃
耐水性	耐塵防浸仕様／ IP67(JIS C 0920)適合
最大曲角度	R30mm(長さ方向)　※縦方向の曲げはできません
付属品	エンドキャップ 1 個、セメダインスーパー X

耐塵防浸仕様IP67*取得品
*IP67等級…耐じん性能を有し、水深1mに30分間放置しても浸水しない
標準仕様は片リードとなります。

品番体系
GL10-90A1M-01
LEDピッチ

配光曲線（参考）
GL10-90A1M-01



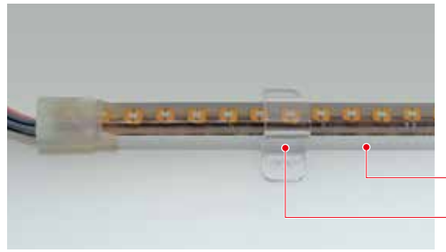
カラーシリコンライトα

品　番	色	色温度	標準品	長さ(mm)	重量(g/m)	電圧(V)	消費電力(W/m)
GL10-90A1M-01	—	—	○	—	160	DC24	20 W/m

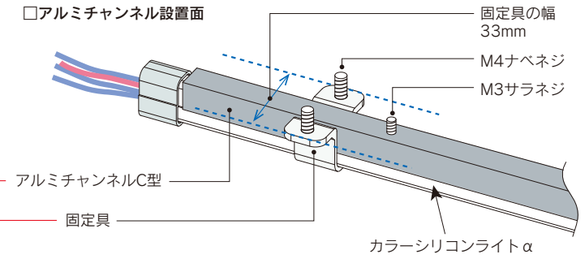
※特注寸法に関しては当社営業までご相談ください。

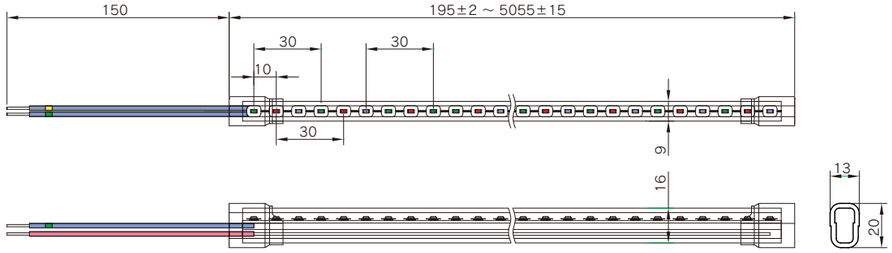
✂カット方法の説明　カット加工する場合は以下の手順で行ってください。
① 端末より 18 球ピッチ(180mm)の取扱説明書に記載している指定の箇所をハサミ、またはモールカッターなどを使いカット。
② 付属のエンドキャップ内部に接着剤を塗布。
③ エンドキャップを端部に取付け、乾燥させて絶縁処理を行なう。(推奨品：付属品エンドキャップ、セメダインスーパー X)
※カットした部分は、再び接続することはできません。

補助部材設置時



□アルミチャンネル設置面





単位：mm

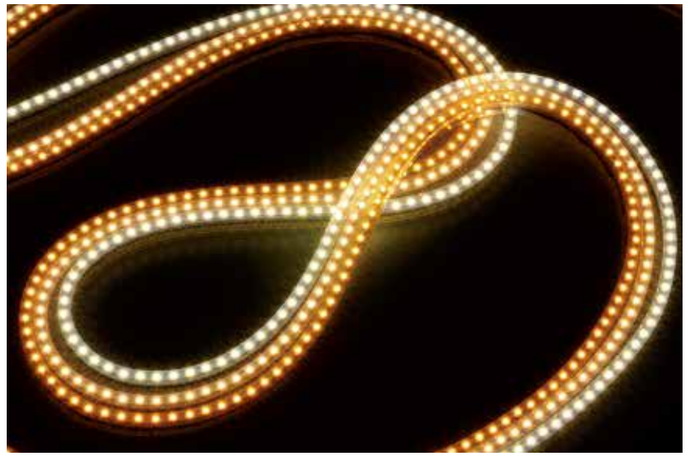
※製品の最小曲半径はR30mm(長さ方向)です。
縦方向の曲げは出来ません。

■ 施工に関しては各ページをご参照ください

□ 電源の選定法　26～27ページ
□ 配線法　30～31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

MS
設計・デザイン：吉柳満アトリエ　施工：株式会社イチケン

DC 24V　屋内　調光可　c UL us LISTED



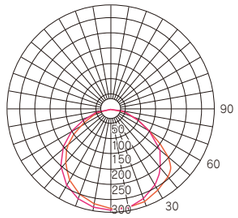
・最大 10mまで直列連結が可能
・自由な曲線が可能
・発光色(3 種類)を選択可能
・必要な長さでカット可能
・施工が簡単
（オプション使用）

仕　様

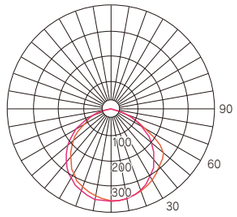
品　名	シリコンライトα インドア
光源	発光ダイオード(LED)
発光色	W：白色　L：電球色　F：ゴールド
外形寸法（mm）	W9(12)×H16(18)mm　（ ）内数値はエンド部寸法
LEDピッチ	10mm
全光束	W：775 lm/m　L：655 lm/m　F：360 lm/m
指向角2θ1/2	120°
筐体材質	シリコーンゴム
重量	90 g/m
最大直列連結長さ	10m
電源リード線	シリコーン皮膜電線
入力電圧	DC24V　※別途電源トランスが必要です
消費電力	12 W/m
使用環境	屋内専用
使用温度	−10℃～40℃
最大曲角度	R30mm(長さ方向)　※縦方向の曲げはできません
付属品	エンドキャップ 1 個、セメダインスーパー X

配光曲線(参考)

GM10-96A1W-01

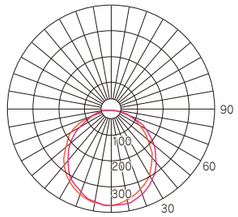


GM10-96A1L-01



単位：cd/klm

GM10-96A1F-01



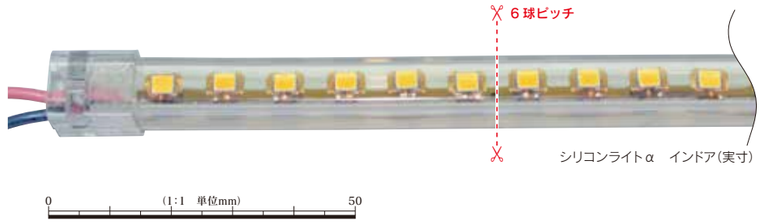
品番体系

GM10-96A1W-01
- 発光色
- LEDピッチ

シリコンライトα インドア

品　番	色	色温度	標準品	長さ(mm)	重量(g/m)	電圧(V)	消費電力(W/m)
GM10-96A1W-01	白色	4000	○	—	90g	DC24	12 W/m
GM10-96A1L-01	電球色	2800	○				
GM10-96A1F-01	ゴールド	2000	○				

※特注寸法に関しては当社営業までご相談ください。



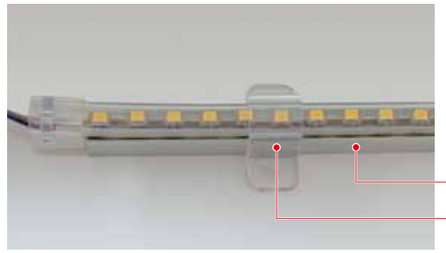
カット方法の説明

カット加工する場合は以下の手順で行ってください。

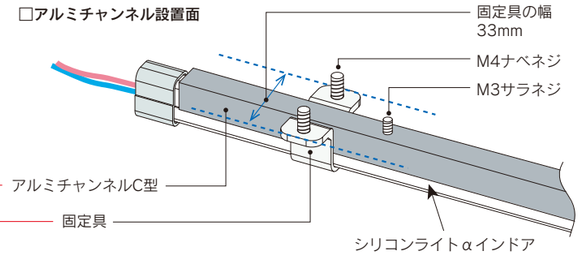
① 端末より 6 球ピッチ(60mm)の任意の箇所をハサミ、またはモールカッターなどを使いカット。
② 付属のエンドキャップ内部に接着剤を塗布。
③ エンドキャップを端部に取付け、乾燥させて絶縁処理を行なう。(推奨品：付属品エンドキャップ、セメダインスーパー X)

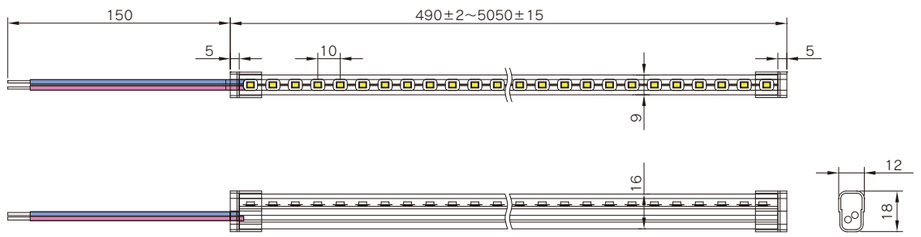
※カットした部分は、再び接続することはできません。

補助部材設置時



□アルミチャンネル設置面





単位：mm

※製品は非防水仕様です。
水がかかる恐れがある場所への施工はしないでください。
故障、感電、火災の原因になります。

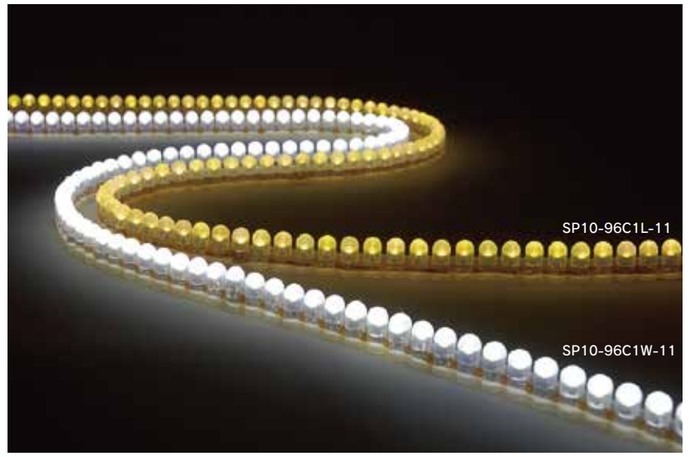
※製品の最小曲半径はR30mm(長さ方向)です。
縦方向の曲げは出来ません。

■ 施工に関しては各ページをご参照ください

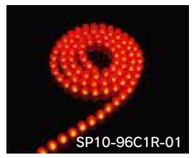
□ 電源の選定法　26～27ページ
□ 配線法　30～31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

ROZILLA susumu koyama's chocology
デザイン：橋本夕紀夫デザインスタジオ　PHOTO：Nakasa＆Partners Inc

DC 12V　屋内 屋外　IP67　調光可　c UL us



- 自由な曲線が可能
- 屋内外で使用可能（IP67）
- 発光色（4 種類）を選択可能
- 必要な長さでカット可能
- 施工が簡単
（オプション使用）



仕　様

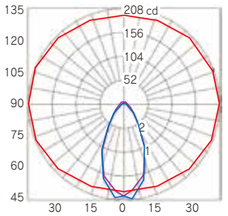
品　名	スーパーシリコンライト
光源	砲弾型発光ダイオード（LED）
発光色	W：白、L：電球色、R：赤、F：ゴールド
外形寸法（mm）	W8×H16.6×L965
LEDピッチ	10mm
全光束	白245lm/m、電球色180lm/m、ゴールド 223lm/m
指向角2θ1/2	50°
筐体材質	シリコーンゴム
重量	100g
直列連結可能本数	最大3本(約3m分)
電源リード線	シリコーン皮膜電線　標準仕様は両リードとなります。
入力電圧	DC12V
消費電力	6W
使用環境	屋内／屋外
使用温度	－10℃～＋40℃
耐水性	耐塵防浸仕様／IP67（JIS C 0920）適合
最大曲角度	横45°　縦10°

耐塵防浸仕様IP67*取得品
*IP67等級…耐じん性能を有し、水深1mに30分間放置しても浸水しない

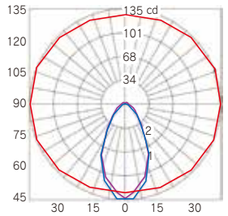
品番体系
SP10-96C1W-11
- LED　W：白、L：電球色、R：赤、F：ゴールド
- 球数　96：96球、48：48球

配光曲線（参考）

SP10-96C1W-11　（白）



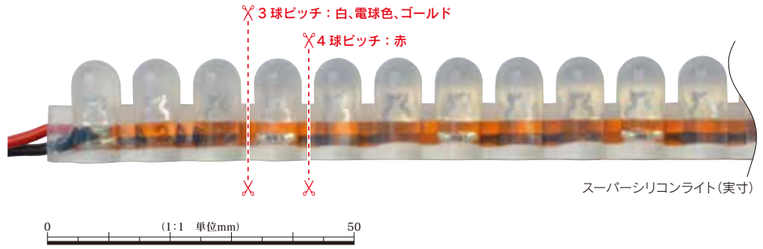
SP10-96C1L-11　（電球色）



スーパーシリコンライト

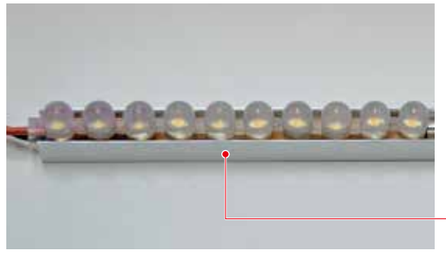
品　番	色	色温度	標準品	長さ(mm)	重量(g/m)	電圧(V)	消費電力(W/m)
SP10-96C1W-11	白	6000K	○	965	100	DC12	6
SP10-96C1L-11	電球色	2800K					
SP10-96C1R-01	赤	―					
SP10-96C1F-01	ゴールド	2000K					

※特注寸法に関しては当社営業までご相談ください。

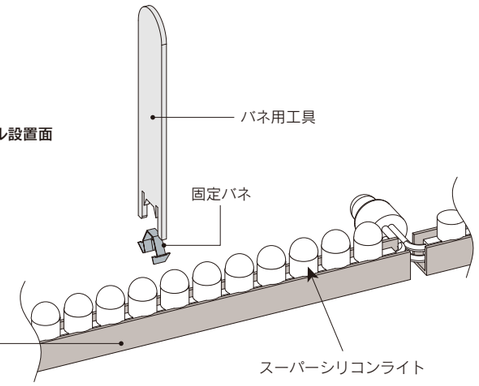


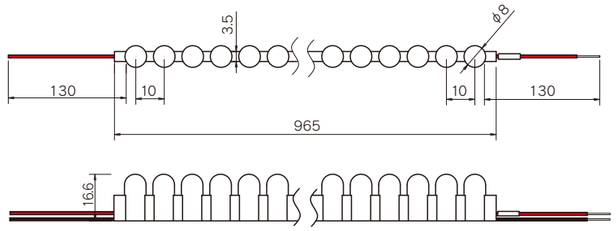
✂カット方法の説明
カット加工する場合は以下の手順で行ってください。
① 端末より 3 球ピッチ（30mm）、赤は 4 球ピッチ（40mm）の任意の箇所をハサミ、またはモールカッターなどを使いカット。
② 切った端にセメダインを塗布して絶縁処理をしてください。
※カットした部分は、再び接続することはできません。

補助部材設置時



□チャンネル設置面





単位：mm

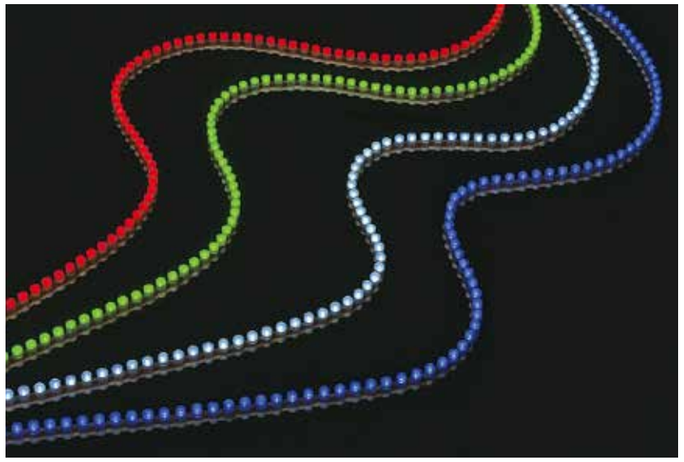
※製品はゴムのようにはのびませんので、過度な引っぱりや曲げを行わないようにしてください。

■ 施工に関しては各ページをご参照ください

□ 電源の選定法　26～27ページ
□ 配線法　30～31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

京都大学時計台前広場

DC 12V　屋内 屋外　IP67　調光可　c UL us



・自由な曲線が可能
・屋内外で使用可能（IP67）
・発光色（4 種類）を選択可能
・必要な長さでカット可能
・施工が簡単
（オプション使用）

仕　様

品　名	シリコンライトCタイプ
光源	砲弾型発光ダイオード（LED）
発光色	W：白、R：赤、B：青、G：緑
外形寸法（mm）	W7×H13×L965
LEDピッチ	10mm
全光束	白255lm/m
指向角2θ1/2	68g
筐体材質	シリコーンゴム
重量	68g
直列連結可能本数	最大3本（約3m分）
電源リード線	シリコーン皮膜電線　標準仕様は両リードとなります。
入力電圧	DC12V
消費電力	6W
使用環境	屋内・屋外
使用温度	－10℃～＋40℃
耐水性	耐塵防浸仕様／IP67（JIS C 0920）適合
最大曲角度	横45°　縦10°

※標準仕様は両リード付き端子となります。

耐塵防浸仕様IP67*取得品
*IP67等級…耐じん性能を有し、水深1mに30分間放置しても浸水しない

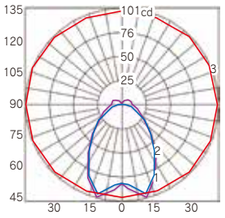
品番体系

FL10-96C1W-11

- LED　W：白、R：赤、B：青、G：緑
- ラバーキャップ　1：フロストなし、2：電球色フロスト　4：フロストあり
- ケース　C：カットなし（半透明）
- 球数　96：96球、48：48球

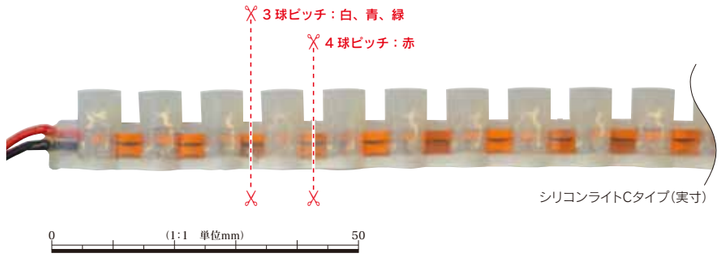
配光曲線（参考）

FL10-96C1W-11［Cタイプ］（白）



シリコンライト

品　番	色	色温度	標準品	長さ(mm)	重量(g/m)	電圧(V)	消費電力(W/m)
FL10-96C1W-11	白	6000K	○	965	68	DC12	6
FL10-96C1R-06	赤	―					
FL10-96C1B-04	青	―					
FL10-96C1G-04	緑	―					



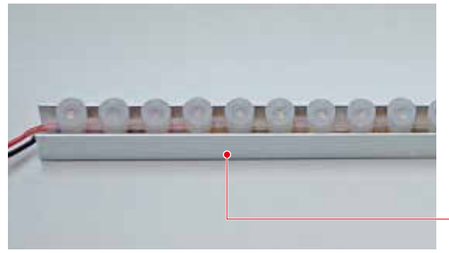
カット方法の説明

カット加工する場合は以下の手順で行ってください。

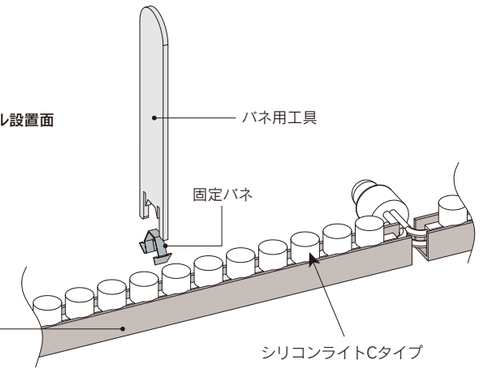
① 端末より 3 球ピッチ（30mm）の 4 球の説明の箇所をハサミ、またはモールカッターなどを使いカット。
② 切った端にセメダインを塗布して絶縁処理をしてください。

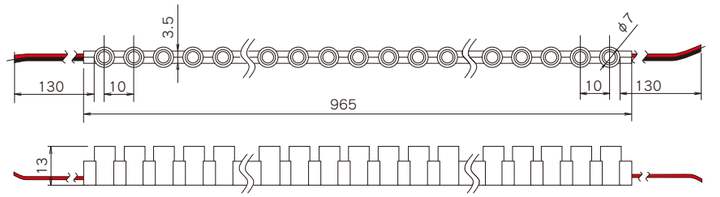
※カットした部分は、再び接続することはできません。

補助部材設置時



□チャンネル設置面





Cタイプ　　単位：mm

※製品はゴムのようにはのびませんので、過度な引っぱりや曲げを行わないようにしてください。

■ 施工に関しては各ページをご参照ください

□ 電源の選定法	26～27ページ
□ 配線法	30～31ページ
□ ご注意とお願い	33ページ

DC 24V　屋内 屋外　調光可　c UL us LISTED

HG10mm ピッチ

HG30mm ピッチ

・連結加工なしで
最大 5mが施工可能
（30mm ピッチは 6.5m）

・自由な曲線が可能

・屋内外で使用可能(IP67 相当)

・発光色(2 種類)を選択可能

・必要な長さでカット可能
（オプションキット使用）

・施工が簡単(オプション使用)

仕　様

品　名		テープライト HG10 ／ HG30	
光源		発光ダイオード(LED)	
発光色		N：昼白色 5000K	L：電球色 3000K
外形寸法 (mm)	HG10	W15(17)×H5(7)×L184～5044 ( )内数値はエンド部寸法	
	HG30	W15(17)×H5(7)×L184～6484 ( )内数値はエンド部寸法	
LED ピッチ		10mm ／ 30mm	
全光束	HG10	N：468lm/m	L：541lm/m
	HG30	N：269lm/m	L：319lm/m
指向角 2θ1/2		130°	
筐体材質		透明軟質アクリル	
重量		110g/m	
製作単位		10mmピッチ　60mm 単位／ 30mmピッチ　180mm 単位	
電源リード線		シリコーン皮膜電線 片リード仕様です。両リード仕様は特注品となります。	
入力電圧		DC24V	
消費電力		15W/m ／ 10W/m	
使用環境		屋内・屋外	
使用温度		−10℃～+50℃	
耐水性		耐塵防浸仕様(IP67 相当)	
最大曲半径		R30mm(長さ方向)　※縦方向には曲げられません	

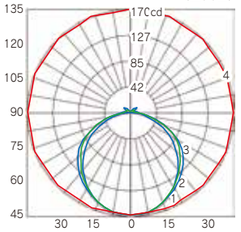
品番体系

TL10-090AL-11
- TL10：LED ピッチ　10：10mm ピッチ
- 090：長さ
- AL：発光色　N:昼白色　5000K / L:電球色　3000K
- 11：仕様

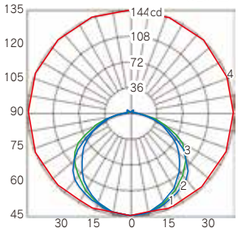
TL30-090AL-11
- TL30：LED ピッチ　30：30mm ピッチ
- 090：長さ
- AL：発光色　N:昼白色　5000K / L:電球色　3000K
- 11：仕様

配光曲線(参考)

TL10-090AN-11［全長 900mm］(昼白色)



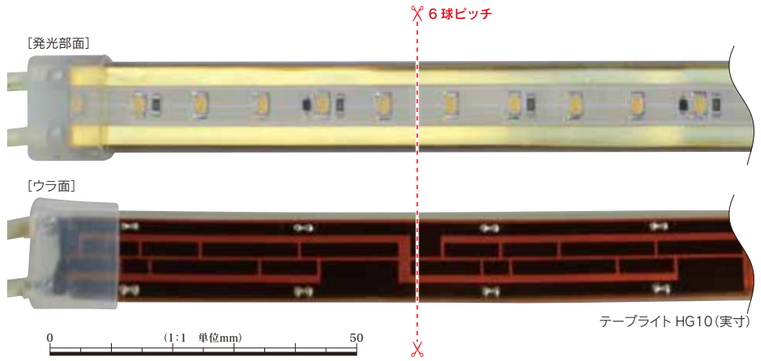
TL10-090AL-11［全長 900mm］(電球色)



テープライト HG10 ／ HG30

品　番	色	色温度	標準品	長さ(mm)	重量(g/m)	電圧(V)	消費電力(W/m)
TL10-090AN-11	昼白色	5000K	○	184～5044	110	DC24	15
TL10-090AL-11	電球色	3000K					
TL30-090AN-11	昼白色	5000K		184～6484	110	DC24	10
TL30-090AL-11	電球色	3000K					

※受注生産タイプ(色温度 C：8000K、E：3400K)もご用意できます。ご相談ください。(製品早見表参照)



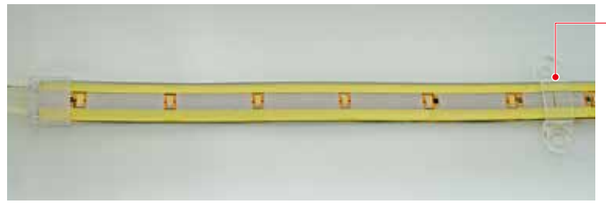
カット方法の説明

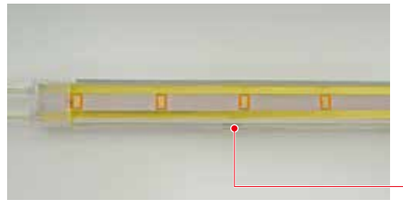
カット加工する場合は以下の手順で行ってください。

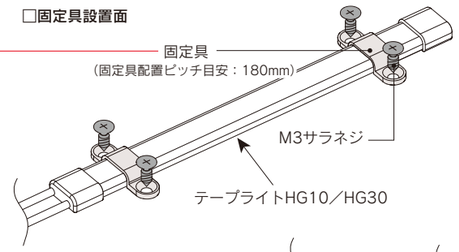
① 端末より 6 球ピッチの任意の箇所をハサミ、またはモールカッターなどを使いカット。
② オプションのエンドキャップ内部に接着剤を塗布。
③ エンドキャップを端部に取付け、乾燥させて絶縁処理を行なう。
（推奨品：付属品エンドキャップ、セメダインスーパー X）

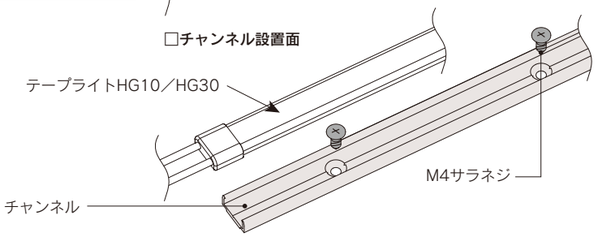
※カットした部分は、再び接続することはできません。

補助部材設置時

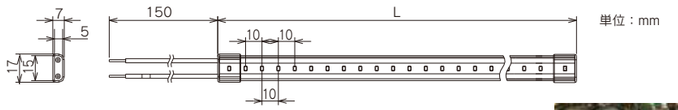








■LEDテープライトHG10　L＝184～5044(60mm単位)



単位：mm

※製品の最小曲半径はR30mm(長さ方向)です。
縦方向の曲げは出来ません。

東京建物八重洲ビル
ライティングデザイン：竹中工務店・ライティングシステム

■ 施工に関しては各ページをご参照ください

□ 電源の選定法　26～27ページ
□ 配線法　30～31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

DC 24V　屋内　調光可　c UL us LISTED

・連結加工なしで最大 5mが施工可能
（30mm ピッチは最大 10m）

・自由な曲線が可能

・必要な長さでカット可能
（オプションキット使用）

・施工が簡単
（オプション使用）

※他の色温度も特注にて対応可能。

仕　様

品　名	LED テープライトインドア TM10 ／ TM30	
光源	発光ダイオード（LED）	
発光色	W：白色 4000K	L：電球色 2800K
外形寸法（mm）	W15（17）×H5（7）×L184～9904 （ ）内数値はエンド部寸法	
LED ピッチ	10mm ／ 30mm	
全光束　10mm ピッチ	W：815lm/m	L：760lm/m
全光束　30mm ピッチ	W：228lm/m	L：195lm/m
指向角 2θ1/2	130°	
筐体材質	シリコーンゴム	
重量	80g/m	
製作単位	60mm ／ 180mm 単位	
電源リード線	シリコーン皮膜電線	
入力電圧	DC24V	
消費電力	15W/m ／ 5W/m	
使用環境	屋内	
使用温度	−10℃～+50℃	
最大曲半径	R30mm（長さ方向）　※縦方向の曲げはできません	

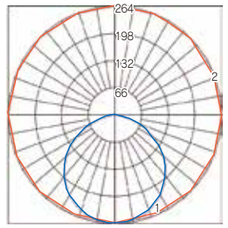
品番体系

TM10-091AL-01
- 発光色　W：白色 4000K　L：電球色 2800K
- LED ピッチ　10：10mm ピッチ
- インドア

TM30-091AL-01
- 発光色　W：白色 4000K　L：電球色 2800K
- LED ピッチ　30：30mm ピッチ
- インドア

配光曲線（参考）

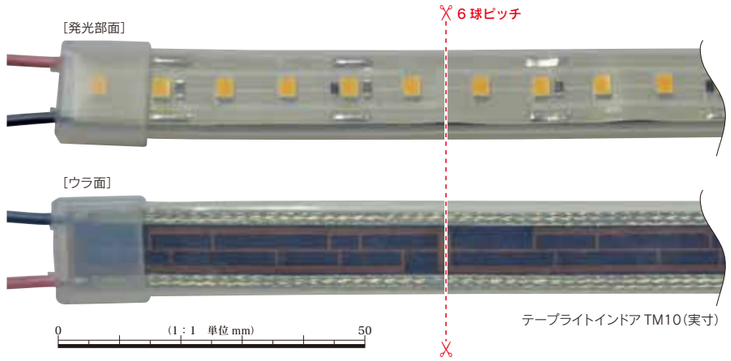
TM10-091AL-01　L=900mm



テープライトインドア　TM10 ／ TM30

品　番	色	色温度	標準品	長さ（mm）	重量（g/m）	電圧（V）	消費電力（w/m）
TM10-091AW-01	白色	4000K	○	184～5044	110	DC24	15
TM10-091AL-11	電球色	2800K	○				
TM30-091AW-01	白	4000K	○	184～9904			5
TM30-091AL-11	電球色	2800K	○				

※特注寸法に関しては当社営業までご相談ください。



カット方法の説明

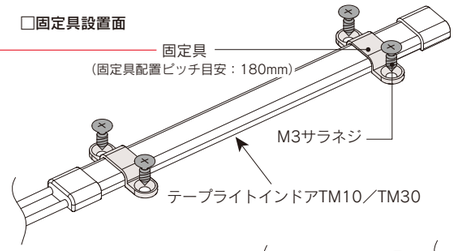
カット加工する場合は以下の手順で行ってください。

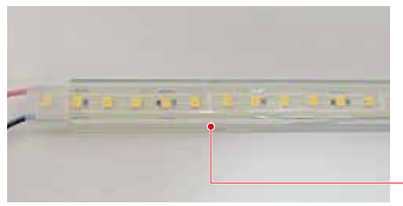
① 端末より 6 球ピッチの任意の箇所をハサミ、またはモールカッターなどを使いカット。
② オプションのエンドキャップ内部に接着剤を塗布。
③ エンドキャップを端部に取付け、乾燥させて絶縁処理を行なう。（推奨品：付属品エンドキャップ、セメダインスーパー X）

※カットした部分は、再び接続することはできません。

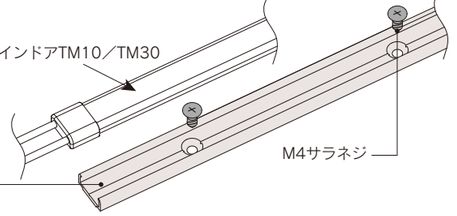
補助部材設置時

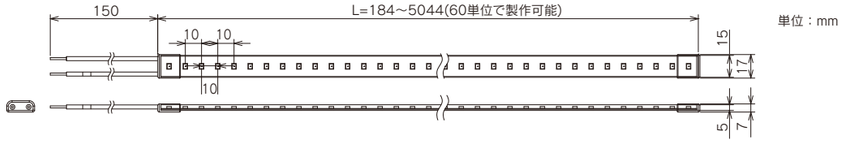
□固定具設置面





□チャンネル設置面





※製品は非防水仕様です。
水がかかる恐れがある場所への施工はしないでください。
故障、感電、火災の原因になります。

※製品の最小曲半径はR30mm（長さ方向）です。
縦方向の曲げは出来ません。

■ 施工に関しては各ページをご参照ください

□ 電源の選定法　26～27ページ
□ 配線法　30～31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

Natori Dental Clinic（帝国ホテルインペリアルタワー）
デザイン：FUSEA SSOCIATES 近藤寛美
ライティングデザイン：H-LIGHTING DESIGN 星野曜生

AC 100V　屋内　PSE　調光タイプ　非調光タイプ

・丸型形状により配光角度を調整可能

・コンパクトでスリムな構造
（電源内蔵タイプでは業界最小クラス）

・灯体連結時は継ぎ目が出ない
シームレス構造

・施工が簡単
（落下防止金具付き）

・調光制御器を使って調光可能

・30°のレンズを用意
（近日販売予定）

仕　様

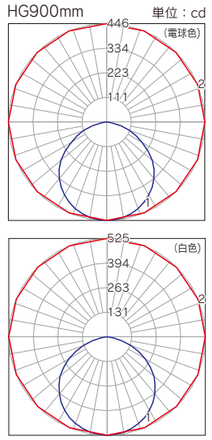
品　名	ロッドライト 100 ST／HG	
光源	発光ダイオード(LED)	
発光色	L：電球色 2700K	W：白色 4500K
外形寸法(mm)	W30×H26×L	
全光束 100ST	L：963 lm/m	W：1127 lm/m
全光束 100HG	L：1220 lm/m	W：1460 lm/m
指向角 2θ1/2	120°	
筐体材質	アルミニウム	
重量	電源給電タイプ：450g、連結タイプ：400g	
L 寸法	電源供給タイプ：635mm、933mm、1233mm 連結タイプ：599mm、897mm、1197mm	
最大直列連結長さ	10mm	
入力電圧	AC100V ±10% 50 / 60Hz	
消費電力	ST：19W　HG：24W	
使用環境	屋内専用	
使用温度	−10℃〜+40℃	
付属品	取付ホルダー 2 個(L=1233、1197 は 3 個) 落下防止金具2個、ネジ2本(M4×10タッピングねじ) PWM接続コネクタ(調光タイプのみ付属)	

品番体系

RC11-091NL-02

- 接続タイプ
  O：電源供給タイプ
  I：連結タイプ
- 発光色
  L：電球色
  W：白色
- 調光
  N：可
  D：不可
  （近日販売予定）
- トップカバー
  1：透明カバー
  2：乳半カバー
  （受注生産）
  3：レンズ 30°
  （近日販売予定）
- 公称長さ
  06：600mm
  09：900mm
  12：1200mm
- 輝度タイプ
  1：標準(ST)
  2：高輝度(HG)

配光曲線（参考）



ロッドライト 100 ST／HG

品　番	色	色温度	標準品	長さ(mm)	重量(g)	電圧(V)	消費電力(w)
RC11-061NL-02	電球色	2700	○	600	340	AC100	13
RC12-061NL-02							17
RC11-061NW-02	白色	4500K					13
RC12-061NW-02							17
RC11-091NL-02	電球色	2700K		900	450		19
RC12-091NL-02							24
RC11-091NW-02	白色	4500K					19
RC12-091NW-02							24
RC11-121NL-02	電球色	2700K		1200	550		24
RC11-121NW-02	白色	4500K					24

※特注寸法・色温度に関しては当社営業までご相談ください。

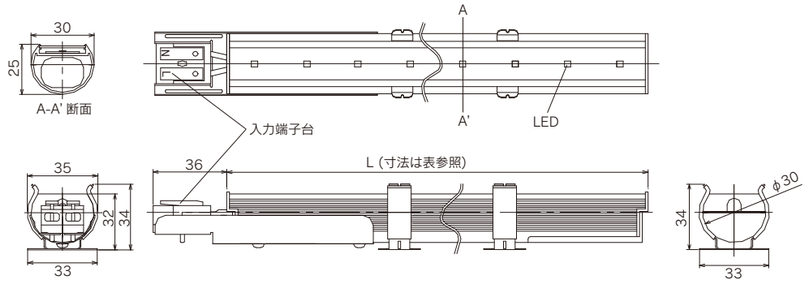
ロッドライト 100（実寸）

取付ホルダー：落下防止金具

取付状態

端子台拡大図

外観図（電源供給タイプ　取付ホルダー付き）



単位：mm

適合調光器（調光タイプ）	ルートロン グラフィックアイ3000＋GRX-PWM-JA
	パナソニック ライトマネージャー S＋NQL10021
	パナソニック ライトコントロールNQ20355

※調光器との組み合わせにより、調光設定中の僅かなちらつきや、電源 ON/OFF 時の僅かなフラッシングが起きることがありますが故障ではありません。
又、複数灯使用時、明るさにばらつきが生じることがありますが、故障ではありません。
2 台以上並べて設置する場合は、相互の熱影響を受けますので 100mm 以上離し、通気性をよくして設置してください。

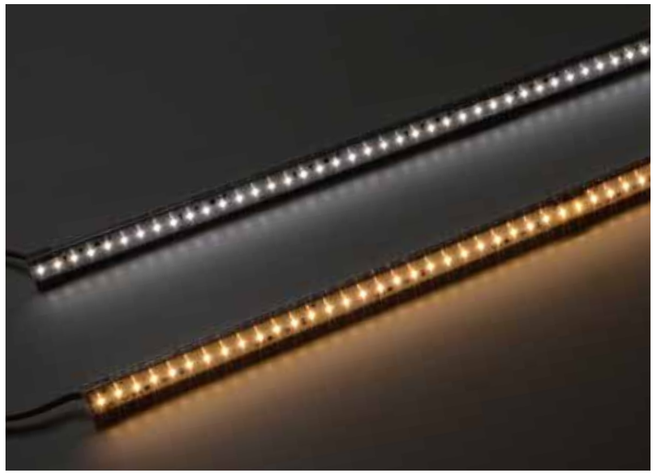
■ 施工に関しては各ページをご参照ください

□ 電源の選定法　26〜27ページ
□ 配線法　30〜31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

熊本乳腺外科
デザイン：浦田デザイン室

LED ロッドライト 24

DC 24V　屋内　調光タイプ



- スリムなデザインで狭い場所へも設置可能
- 丸型形状で自由な回転機能
- 灯体連結時は継ぎ目が出ない シームレス構造
- 施工が簡単
- コントローラを使って調光可能

仕　様

品　名	LED ロッドライト 24
光源	発光ダイオード(LED)
発光色	W：白色 4500K 、L：電球色 2700K
外形寸法(mm)	W20×H17×L
LED ピッチ	白色：10.6mm、電球色：10.6mm
全光束	白色：932lm/m、電球色：1478lm/m　※900mm の場合
指向角 2θ1/2	100°
筐体材質	アルミニウム
重量	85g(L=300)、160g(L=597)、240g(L=894)、315g(L=1191)
直列連結可能本数※1	900mm タイプで７本(6.3m 分)
入力電圧	DC24V
消費電力	7W(L=300)、14W(L=597)、21W(L=894)、28W(L=1191)
使用環境	屋内専用
使用温度	−10℃～+40℃
付属品	取付ホルダー 2 個(L=1191 は 3 個)、ネジ 2 本(M4×10 タッピングねじ)

※1 電源から灯体までの配線長が 3m以内(1.25sq)/6m 以内 (2.0sq) の場合の連結可能数です。
電源から灯体までの配線長で連結可能数は異なります。

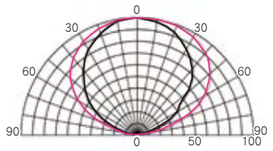
品番体系

CV46-090-AW-21

- 接続タイプ　2：電源コネクタ＋連結コネクタ
- 発光色　W：白色　4500K　L：電球色　2700K
- カバー種類　A:透明カバー　C:ローレットカバー(乳半) 受注生産品
- 製品の長さ　03:300mm　06:597mm　09:894mm　12:1191mm
- 入力電圧　4：DC24V

配光曲線(参考)

CV46-090-AW21(トップカバー：透明)



LED ロッドライト 24[標準品]

品　番	色	色温度	標準品	長さ(mm)	重量(g)	電圧(V)	消費電力(W)
CV46-030AW-21	白色	4500K	○	300	85	DC24	7
CV46-030AL-22	電球色	2700K	○				
CV46-060AW-21	白色	4500K	○	597	160		14
CV46-060AL-22	電球色	2700K	○				
CV46-090AW-21	白色	4500K	○	894	240		21
CV46-090AL-22	電球色	2700K	○				
CV46-120AW-21	白色	4500K	○	1191	315		28
CV46-120AL-22	電球色	2700K	○				

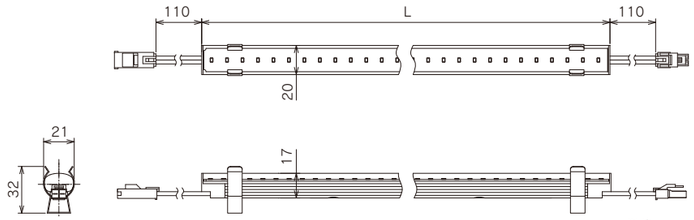
※受注生産品として低照度品もあります。ご相談ください。

LED ロッドライト 24(実寸)

ホルダー　FPB3-02
※標準で付属しています。

透明カバー(上)、ローレットカバー(下)

電源コード＋連結コネクタ



単位：mm

ホルダー(FPB3-02)装着時

専用ケーブル(オプション)

WCYL-1.5S	電源コード(1400mm)	電源と器具の接続
WCYL-2.5S	電源コード(2500mm)	
WCYL-0.6W	延長コード(1600mm)	器具間の連結
WCYL-1.5W	延長コード(1500mm)	

■ 施工に関しては各ページをご参照ください

□ 電源の選定法　26～27ページ
□ 配線法　30～31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

ROZILLA susumu koyama's chocology
デザイン：橋本夕紀夫デザインスタジオ　PHOTO：Nakasa＆Partners Inc

DC 12V　屋内　調光可

・スリムなデザインで狭い場所へも設置可能

・間接照明什器、棚下照明用として最適

受注生産品

仕　様

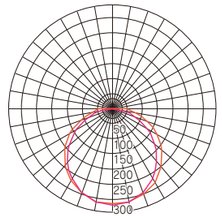
品　名	SLIT LIGHT
光源	発光ダイオード(LED)
発光色	27：2700K　30：3000K　40：4000K
外形寸法(mm)	W8×H13mm 以下
LED ピッチ	14mm 以下
全光束	395 lm/m
指向角 2θ1/2	120°
筐体材質	アルミニウム
重量	140 g/m
最大長さ	1530mm
入力電圧	DC12V
消費電力	15W/m
使用環境	屋内
使用温度	−10℃ ～ +50℃
付属品	レール、ビス

品番体系

SL27-029AA-11

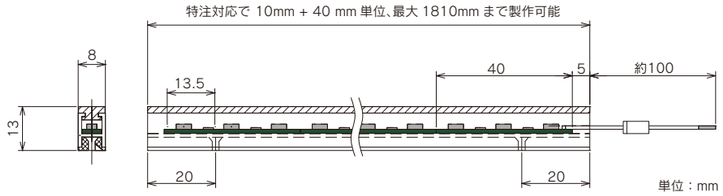
- 接続タイプ
  1：電源コード＋連結コネクタ
  2：電源コネクタ＋連結コネクタ
  3：電源コネクタのみ
  4：電源コードのみ
- カバー
  A：透明カバー
  B：ローレットカバー
- 製品の長さ
  029：29mm～181：1810mm
- LED 色温度
  27：2700K　30：3000K　40：4000K

配光曲線(参考)



SLIT LIGHT 透明カバータイプ(実寸)

SLIT LIGHT ローレットカバータイプ(実寸)

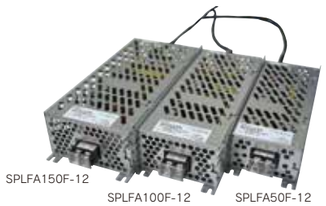


■ 施工に関しては各ページをご参照ください
□ 電源の選定法　26～27ページ
□ 配線法　30～31ページ
□ ご注意とお願い　33ページ

CA4LA 表参道店
デザイン：株式会社ライン　ライティングデザイン：LIME DESIGN 村井孝吉
フォトグラファー：高山幸三

OPTION　電源装置

シリコンライトα、シリコンライト、テープライト、ロッドライト　各シリーズおよび
SLIT LIGHT 等を施工する際の DC12V、DC24V 電源装置としてご使用いただけます。



屋内 DC 12V DC 24V PSE

品番	出力電圧（V）	最大消費電力（W）	外形寸法（mm）
SPLFA50F-12	DC12	50	36×61×174
SPLFA50F-24	DC24		
SPLFA100F-12	DC12	100	42×73×197
SPLFA100F-24	DC24		
SPLFA150F-12	DC12	150	47×86×202
SPLFA150F-24	DC24		

屋内 屋外 DC 12V DC 24V PSE IP67

品番	出力電圧（V）	最大消費電力（W）	外形寸法（mm）
HLG-150H-12	DC12	150	39×68×228
HLG-150H-24	DC24		
HLG-240H-12	DC12	240	39×68×244
HLG-240H-24	DC24		
HLG-320H-12	DC12	320	44×90×252
HLG-320H-24	DC24		

屋内 屋外 DC 12V DC 24V PSE

品番	出力電圧（V）	最大消費電力（W）	外形寸法（mm）
SSP50-12	DC12	50	65×110×200
SSP50-24	DC24		
SSP100-12	DC12	100	65×110×250
SSP100-24	DC24		

屋内 屋外 DC 12V DC 24V PSE

品番	出力電圧（V）	最大消費電力(W)	外形寸法（mm）
K58-015C012-102	DC12	15	25×40×130

［電源装置の選択法］　※DC 入力製品のみ

1. 使用したい製品の入力電圧を調べてください。
　入力電圧は、各製品の仕様書に記載しています。

製品種類と入力電圧の例

製品名	出力電圧
シリコンライト・スーパーシリコンライト・SLIT LIGHT	DC12V
シリコンライトα・テープライト・ロッドライト 24	DC24V

2. 消費電力を計算してください。

□ 消費電力＝製品 1m あたりの W 数 × 製品の長さ（ロッドライトの場合は接続本数）

- 製品 1m あたりの W 数 → 各製品の仕様書に記載
- 製品の長さ（ロッドライトの場合は接続本数） → 電源装置に接続したい灯体の全長

3. 計算した消費電力以上の電源装置が必要となります。
　また、電源装置には屋内用・屋外用がありますので、26 ページを参考に設置場所に適した
　電源装置をお選びください。

［例］シリコンライトαを総使用長が 20m の場合

□ 消費電力＝15W×20m＝300W ⇨ 150W×2 台

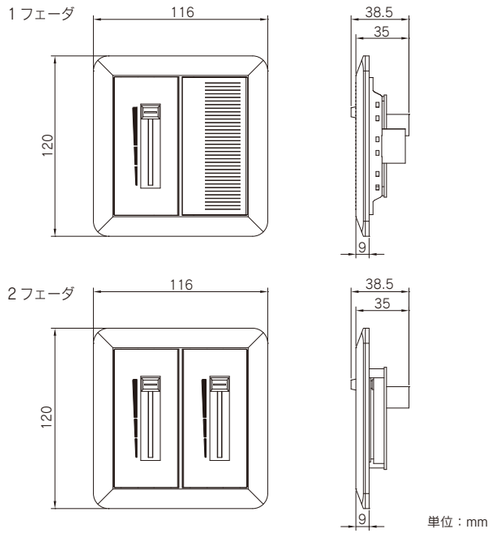
⇩

これを屋外で使用する場合
電源装置品番：HLG-150H-24（150W）×2 台が必要となります。

（注）電源装置は 1 口にまとめずに数台に分配して配線してください。

PWM 調光コントローラ（1 フェーダ） 品番：CC23-01 ／（2 フェーダ） 品番：CC26-01

2CH PWM 調光ドライバ用のコントローラです。当社製LED灯体（DC 入力製品に限る）が調光できます。
壁スイッチ2個口サイズです。（ON/OFF スイッチ付）
ドライバの出力（2CH）を一括してコントロールしたい場合にご使用ください。

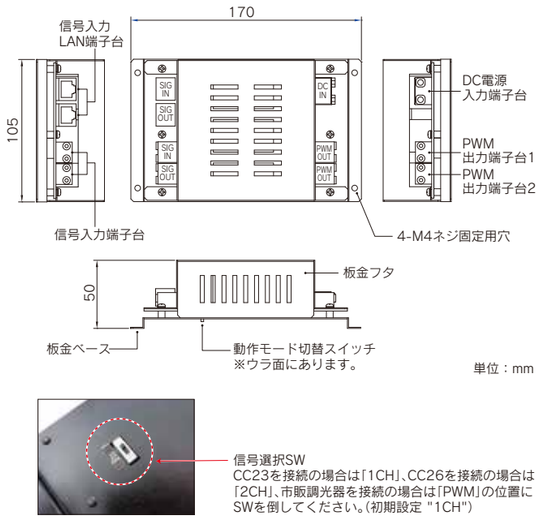


仕　様

品名	PWN 調光コントローラ
規格	出力信号：PWM方式
調光範囲	0～100%
電源	不要（PWN調光ドライバからLANケーブルにて給電）
消費電力	最大1W
外形	W116×D120×H38.5mm
適合ドライバ	2cH PWM調光ドライバ（CC15-01）
適合信号線	ストレートLANケーブル（CAT5e）
使用環境	屋内－10℃～40℃（結露なきこと）

2CH PWM 調光ドライバ 品番：CC15-01

PWN 調光コントローラ専用の調光器専用ドライバです。
弊社製LED灯体を 1CH あたり 6 アンペア (合計 12 アンペア) までドライブすることができます。
適合確認が取れた市販の PWM 調光器との組み合わせにも使用可能です。
調光器1台で最大10台まで連結可能です。

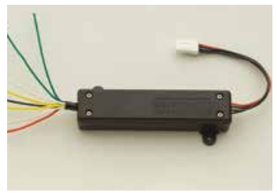


仕　様

品名	2CH PWM 調光ドライバ
定格電圧	DC12～24V
消費電力	2W
制御電圧	DC12～24V
制御電流	最大12A (6A×2チャンネル)
サイズ	W170×H50×D105 mm
重量	450 g
使用環境	屋内 -10～40℃（結露なきこと）
適合調光器	当社品：品番　CC23-01 および CC26-01 市販品：パナソニック ライトマネージャS+ブースタ 品番： NQ28641 + NQL10021 ※1
適合信号線	当社調光器用　CAT5e ストレートLANケーブル 市販調光器用　EM-CPEE 0.9mm x 1P
信号配線長	合計　100m以内
並列接続	専用調光器の場合　最大10台 市販調光器の場合　最大10台

※1 パナソニックのライトマネージャ S (品番：NQ28641) をご使用の場合は、必ずブースタ (品番：NQL10021) が必要となります。

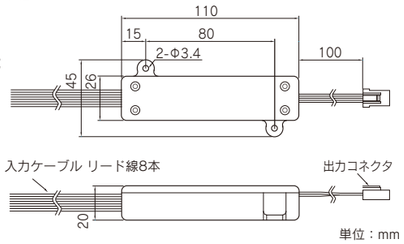
信号選択SW
CC23を接続の場合は「1CH」、CC26を接続の場合は「2CH」、市販調光器を接続の場合は「PWM」の位置にSWを倒してください。(初期設定 "1CH")



DMXレシーバー 品番：CC13-01

低価格でフルカラーRGB調光を実現。照明業界において標準プロトコルであるDMX512信号を受信できる装置です。

- 1台でスーパーカラーシリコンライトを2本調光可能
- スーパーカラーシリコンライトとワンタッチ接続
- 256階調パルス幅変調PWM(ガンマ補正)
- 市販のDMXコントローラ／リピータを使用可能



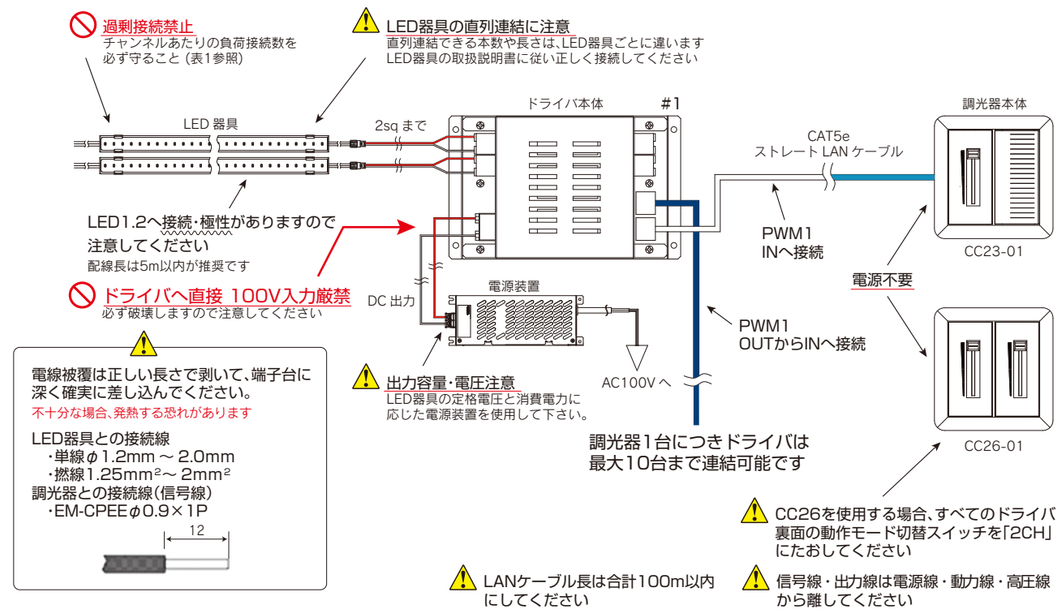
仕　様

品　名		DMXレシーバー
外形	寸法（mm）	W26×H20×L110（固定用穴部除く）
	材質	AES　黒色
	取付穴（mm）	φ3.4×2
電気	DMX入出力	リード線6本（白、黄、緑　各2本）　L＝100mm
	調光出力	4ピンコネクタ（3チャンル、最大0.7A／チャンネル）
	アドレス設定	ディップスイッチ（最大170アドレス）
	入力電圧	DC15V
	消費電力	1W
その他	重量	100g
	使用環境	−10℃～+40℃　屋内

リード線8本

DMX入出力×2	緑	信号線GND
	白	DATA+
	黄	DATA−
電源入力×1	黒	電源GND
	赤	+15V

[接続方法]



器具の配線は電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

□接続できるLED器具と本数（表1）

スーパーシリコンライト	12本	チャンネル（6A）	12V
シリコンライト	12m		
シリコンライトα	10m		
テープライトHG10	10m		24V
テープライトHG30	15m		
ロッドライト24（L=900）	7本		
ロッドライト24（L=1200）	5本		

※上記以外のLED器具は接続しないで下さい。

□接続時の諸注意

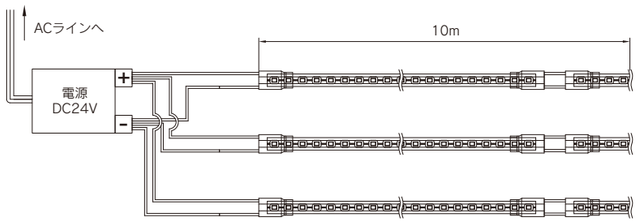
1. 電源電圧が LED 器具の入力電圧と一致しているか確認してください。異なる場合、LED 器具の不点や故障、発煙発火の原因となります。
2. 結線に使用する電線は、容量が十分のものを使用してください。
3. 他機器へのノイズの影響を避けるため、出力電線はシールドケーブル（EM-CPEE）を推奨します。
   また、ノイズの影響を受ける機器から配線を離してください。
4. 信号線は、電源線・動力線・高圧線の影響を受けやすくノイズ誤動作の原因となりますので、これら強電線から離して独立の配線をしてください。
   また、配線時の長さは合計が 100m 以内としてください。
5. 電圧降下の影響を少なくするため、本器は電源装置の近くに設置してください。

配線方法 調光なしの場合

□シリコンライトαシリーズ

最大連結可能な長さは、10m（5m×2 本）までの直列連結が可能です。
それ以上連結する場合は、直列を並列に繋いでください。

製品長さの合計が10m以上の場合



製品の長さの合計が10m以上の場合は電源から並列に配線してください。
また使用する電源により最大消費電力が異なるため最大連結長さは以下のようになります。

■ 消費電力と接続可能な長さ

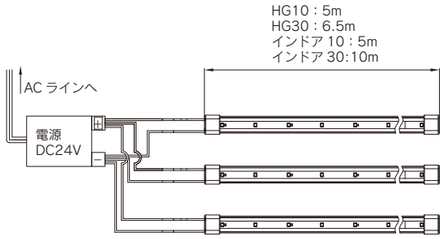
シリコンライトα	シリコンライトαツートン	カラーシリコンライトα	シリコンライトαインドア	電源消費電力
3m	3m	2.5m	4m	50W
6m	6m	5m	8m	100W
10m	10m	7.5m	12.5m	150W

□シリコンライトシリーズ

最大直列接続の本数は、３本までの使用が可能です。
それ以上接続する場合は、直列を並列に繋いでください。

□LED テープライトシリーズ

最大連結可能な長さは、最大使用（図参照）が可能です。
それ以上連結する場合は、直列を並列に繋いでください。



■ 消費電力と接続可能な長さ

HG10（最大5mまで）	HG30（最大6.5mまで）	インドア10mmピッチ	インドア30mmピッチ	電源消費電力
3m	5m	3m	10m	50W
6m	10m	6m	20m	100W
10m	15m	10m	30m	150W

配線方法 調光する場合

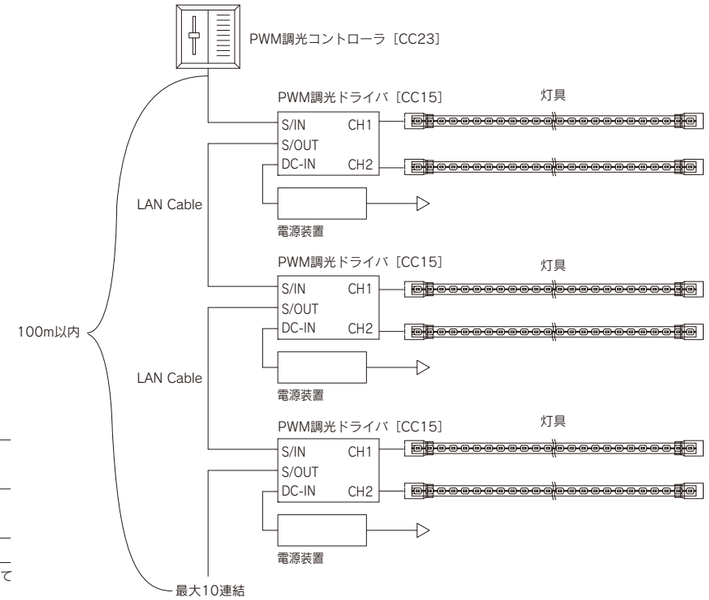
■調光制御器の選択

（A） DC12V、DC24V 入力製品の調光

① PWM 方式

明るさの調整をすることができます。

コントローラ ＋ 調光ドライバ ＋ 入力電圧が DC12V、DC24V の製品



調光ドライバ1個に接続可能本数

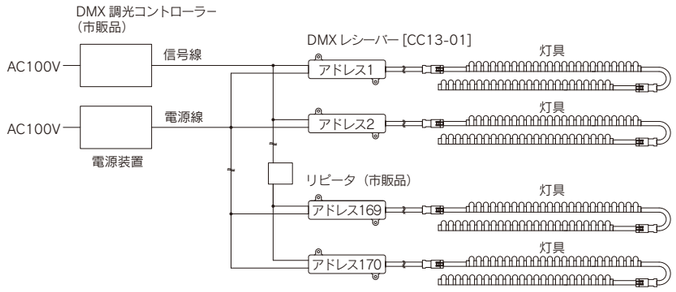
12V	スーパーシリコンライト	24本
	シリコンライト	
24V	シリコンライトα	20m
	テープライト	
	ロッドライト24	12m

接続可能本数を超える場合は、調光ドライバの数を増やして対応します。

② DMX 方式

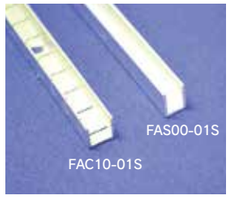
コントローラにプログラムし、明るさや色味を自由に設定することができます。

DMX 対応 調光コントローラ ＋ DMX レシーバー ＋ 入力電圧が DC12V、DC24V の製品

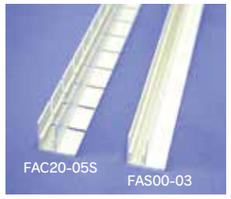


OPTION　補助部材

□ シリコンライトαシリーズ用



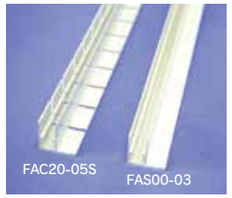
アルミチャンネル C 型
FAS00-01S　直線（アルミ）
FAC10-01S　曲線（アルミ）
寸法(mm)：W10×H10.5×L1000



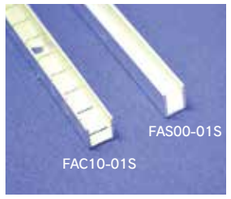
アルミチャンネル F 型
FAS00-03　直線（アルミ）
FAC20-05S　曲線（アルミ）
寸法(mm)：W20×H18.5×L1000

固定具
FJB30-01
寸法(mm)：W33.2×H18.1×L15

□ シリコンライトシリーズ用

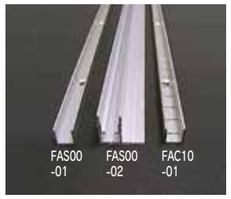


アルミチャンネル F 型
FAS00-03　直線（アルミ）
FAC20-05S　曲線（アルミ）
寸法(mm)：W20×H18.5×L1000
スーパーシリコンライト用



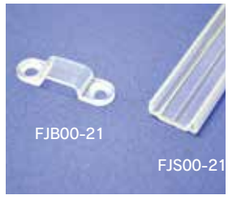
アルミチャンネル C 型
FAS00-01S　直線（アルミ）
FAC10-01S　曲線（アルミ）
寸法(mm)：W10×H10.5×L1000

工具
FAB00-02
固定バネをアルミチャンネルにはめ込む際の専用工具です。
固定バネ
FAB00-01
シリコンライト・スーパーシリコンライトをアルミチャンネルに取付ける際必要です。



直線アルミチャンネル
FAS00-01（C 型）
100mmピッチでM3ビス取付穴有り
寸法(mm)：W9×H9×L1000
FAS00-02（F 型）
電気配線用スペース有り
寸法(mm)：W20×H16.5×L1000
曲線アルミチャンネル（C 型）
寸法(mm)：W9×H9×L1000
FAC10-01
100mmピッチでM3ビス取付穴有り
10mmピッチで片側切欠有り
シリコンライト用

□ テープライトシリーズ用



固定具
FJB00-21
透明 PC（難燃）／ 5 個入
直線チャンネル
FJS00-21
樹脂直線チャンネル
透明 PC（難燃）／ L＝1000mm

両面テープ
767
巻 30m
下向き施工の際落下防止用に使用

端末処理キット
KTC1-01
エンドキャップ・接着剤

ご注意とお願い

□安全にご利用いただくために

- LED の特性上、個々の色味や輝度には固有のバラツキがあります。弊社ではこのバラツキを 最小限に抑えるよう独自の工程を取り入れていますが、使用方法によっては LED の差が気になる場合があります。予めご理解いただきますようお願いいたします。
- カタログ記載の光束値、照度分布、色温度、配光曲線などの数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。
- 材料の選定・施工にあたっては安全のため、取扱説明書に従ってください。

□使用環境・条件について

- 製品は指定された温度環境で使用してください。高温で使用されますと灯体が加熱変形したり、寿命低下や照度低下の原因になります。
- 灯体には屋内用と屋外用があります。使用環境に適した製品をお使いください。
- 屋外用であっても水中使用はできません。
- 灯体は振動・衝撃・粉塵・腐食性ガス・可燃性ガスの影響を受ける場所では使用しないでください。
不点灯や落下焼損などの原因になります。
- 紙面の制約上、カタログの中では設計上の注意点に関しては一部の項目のみ記載されている場合があります。
設計にあたって表示された以外の組み合わせや疑問点が あれば、弊社営業までお問い合わせください。

□設置・施工について

- 配線工事は電気工事有資格者が行ってください。
- 灯体の取り付け方法は必ず指定された通りに行ってください。指定された方法以外で取り付けた場合、落下、感電、発煙、発火の原因になります。
- 電源装置の 1 次側には、異常が発生したときに回路が遮断されるブレーカーを設置してください。

□使用方法について

- 灯体の改善や部品の変更は行わないでください。落下、感電、発煙、発火の原因になります。
- 灯体を無理に曲げないようにしてください。灯体内部回路が断線し不点灯や感電、発煙、発火の原因になります。
- 灯体や引き出し線を無理に引っ張らないようにしてください。灯体やコードが損傷 し、感電、発煙、発火の原因になります。
- 灯体の電源電圧は灯体選定の際に必ず確認してください。間違って灯体に過電圧を加えた場合、破損の原因になります。

製品早見表

	品番	色	色温度 (K)	標準品	光束 (lm/m)	消費電力 (W)	Page
シリコンライトαシリーズ	**シリコンライトα　10mm ピッチ**						
	GL10-96A1N-01	昼白色	5000	○	640	15	04~05
	GL10-96A1E-01	温白色	3200	○	650		
	GL10-96A1F-01	ゴールド	2000	○	380		
	シリコンライトα　30mm ピッチ						
	GL30-30A1N-01	昼白色	5000	○	250	5	04~05
	GL30-30A1E-01	温白色	3200	○	230		
	GL30-30A1F-01	ゴールド	2000	○	150		
	シリコンライトαツートーン						
	GL10-96A1C-01	―	3200~5000	○	630	15	06~07
	GL10-96A1C-11	―	2000~3200	○	515		
	カラーシリコンライトα						
	GL10-90A1M-01	―	―	○	420	20	08~09
	シリコンライトα　インドア						
	GM10-96A1W-01	昼白色	4000	○	775	12	10~11
	GM10-96A1L-01	温白色	2800	○	655		
	GM10-96A1F-01	ゴールド	2000	○	360		
シリコンライトシリーズ	**スーパーシリコンライト(DC12V 入力)**						
	SP10-96C1W-11	白	6000	○	245	6	12~13
	SP10-96C1L-11	電球色	2800		180		
	SP10-96C1R-01	赤	―		―		
	SP10-96C1F-01	ゴールド	2000		223		
	シリコンライト C タイプ(DC12V 入力)						
	FL10-96C1W-11	白	6000	○	255	6	14~15
	FL10-96C1R-06	赤	―		―		
	FL10-96C1B-04	青					
	FL10-96C1G-04	緑					
テープライトシリーズ	**テープライト　10mm ピッチ**						
	TL10-090AN-11	昼白色	5000	○	468	15	16~17
	TL10-090AL-11	電球色	3000		541		
	テープライト 30mm ピッチ						
	TL30-090AN-11	昼白色	5000	○	269	10	16~17
	TL30-090AL-11	電球色	3000		319		
	テープライトインドア　10mm ピッチ						
	TM10-091AW-01	白	4000	○	815	15	18~19
	TM10-091AL-11	電球色	2800		760		
	テープライトインドア　30mm ピッチ						
	TM30-091AW-01	白	4000	○	228	5	18~19
	TM30-091AL-11	電球色	2800		195		
ロッドライトシリーズ	**ロッドライト 100ST/ 調光なし**						
	RC11-061NL-02	―	2700	○	―	13	20~21
	RC11-061NW-02		4500				
	RC11-091NL-02		2700		963	19	
	RC11-091NW-02		4500		1127		

	品番	色	色温度 (K)	標準品	光束 (lm/m)	消費電力 (W)	Page
ロッドライトシリーズ	RC11-121NL-02	―	2700	○	―	24	20~21
	RC11-121NW-02		4500			24	
	RC11-061NL-12		2700			13	
	RC11-061NW-12		4700			13	
	RC11-091NL-12		2700		963	19	
	RC11-091NW-12		4500		1127	19	
	RC11-121NL-12		2700		―	24	
	RC11-121NW-12		4500			24	
	ロッドライト 100HG/ 調光なし						
	RC12-061NL-02	―	2700	○	―	17	20~21
	RC12-061NW-02		4500			17	
	RC12-091NL-02		2700		1220	24	
	RC12-091NW-02		4500		1460	24	
	RC12-061NL-12		2700		―	17	
	RC12-061NW-12		4500			17	
	RC12-091NL-12		2700		1220	24	
	RC12-091NW-12		4500		1460	24	
	ロッドライト 100ST/ 調光あり						
	RC11-061DL-02	―	2700	○	―	13	20~21
	RC11-061DW-02		4500			13	
	RC11-091DL-02		2700		963	19	
	RC11-091DW-02		4500		1127	19	
	RC11-121DL-02		2700		―	24	
	RC11-121DW-02		4500			24	
	RC11-061DL-12		2700			13	
	RC11-061DW-12		4500			13	
	RC11-091DL-12		2700		963	19	
	RC11-091DW-12		4500		1127	19	
	RC11-121DL-12		2700		―	24	
	RC11-121DW-12		4500			24	
	ロッドライト 100HG/ 調光あり						
	RC12-061DL-02	―	2700	○	―	17	20~21
	RC12-061DW-02		4500			17	
	RC12-091DL-02		2700		1220	24	
	RC12-091DW-02		4500		1460	24	
	RC12-061DL-12		2700		―	17	
	RC12-061DW-12		4500			17	
	RC12-091DL-12		2700		1220	24	
	RC12-091DW-12		4500		1460	24	
	ロッドライト　24　標準カバー						
	CV46-030AW-21	―	4500	○	―	7	22~23
	CV46-030AL-22		2700			7	
	CV46-060AW-21		4500			14	
	CV46-060AL-22		2700			14	
	CV46-090AW-21		4500		932	21	
	CV46-090AL-22		2700		1478	21	
	CV46-120AW-21		4500		―	28	
	CV46-120AL-22		2700			28	
	ローレットカバーは受注生産品です。						

品番	色	色温度 (K)	標準品	光束 (lm/m)	消費電力 (W)	Page
SLIT LIGHT						
受注生産品です。						24~25

※個々の LED 素子ごと、製品の製造時期などにより光色、明るさが異なることがあります。
※カタログ表記の光束値、色温度などの数値は参考値であり、その価を保証するものではありません。目安としてお考えください。

	製品名	標準品	備　考	Page
補助部材・LED ロッドライト 24 用ケーブル				
WCYL-1.5S	電源コード(1400mm)	○	電源と器具の接続	23
WCYL-2.5S	電源コード(2500mm)			
WCYL-0.6W	延長コード(1600mm)		器具間の連結	
WCYL-1.5W	延長コード(1500mm)			
制御器				
CC23-01	PWM調光コントローラ	○	1フェーダ	28
CC26-01	PWM調光コントローラ		2フェーダ	
CC15-01	2CH PWM調光ドライバ		調光可能製品にて使用	
CC13-01	DMXレシーバ		調光可能製品にて使用	29
補助部材 / スーパーシリコンライト・シリコンライトα用チャンネル				
FAS00-03	直線樹脂チャンネルF型	○	電気配線用スペース有り	32
FAC20-05S	曲線樹脂チャンネルF型		電気配線用スペース有り	
FAS00-01S	直線アルミチャンネルF型		100mmピッチM3ビス取付穴有り	
FAC10-01S	曲線アルミチャンネルF型		10mmピッチ両側切欠き有り	
シリコンライトα用固定具				
FJB30-01	固定具	○	寸法(mm):W33.2×H18.1×L15	32
補助部材 / シリコンライト用チャンネル				
FAS00-01	直線アルミチャンネルC型	○	100mmピッチM3ビス取付穴有り	32
FAS00-02	直線チャンネルF型		電気配線用スペース有り	
FAC10-01	曲線チャンネルC型		100mmピッチM3ビス取付穴有り 10mmピッチ両側切欠き有り	
補助部材 / 固定バネ・工具				
FAB00-01	固定バネ	○	SP,FLをアルミチャンネル固定に使用 配置ピッチ目安:100mm	32
FAB00-02	固定バネ用工具		固定バネをアルミチャンネルにはめ込む際の専用工具	
補助部材 /LED テープライト用直線チャンネル				
FJS00-21	樹脂直線チャンネル	○	150mmピッチM4取付穴有り	32
補助部材 /LED テープライト用固定具				
FJB00-21	固定具	○	固定具配置ピッチ目安:180mm	32
補助部材 /LED テープライト用両面テープ・端末処理キット				
767	両面テープ	○	ー巻き30m	32
KTC1-01	端末処理キット		エンドキャップ・接着剤	

品番	出力電圧 (V)	標準品	最大消費電力 (W)	外形寸法 (mm)	Page
直流安定化電源　屋内用					
SPLFA50F-12	DC12	○	50	36×61×174	26
SPLFA100F-12	DC24				
SPLFA150F-12	DC12		100	42×73×197	
SPLFA50F-24	DC24				
SPLFA100F-24	DC12		150	47×86×202	
SPLFA150F-24	DC24				
直流安定化電源　屋外用					
HLG-150H-12	DC12	○	150	38.8×68×228	26
HLG-240H-12			240	38.8×68×244.2	
HLG-320H-12			300	43.8×90×252	
HLG-150H-24	DC24		150	38.8×68×228	
HLG-240H-24			240	38.8×68×244.2	
HLG-320H-24			320	43.8×92×252	
SSP50-12	DC12	○	50	65×110×200	26
SSP100-12			100	65×110×250	
SSP50-24	DC24		50	65×110×200	
SSP100-24			100	65×110×250	
K58-015C012-102	DC12	○	15	25×40×930	26

COMPANY INFORMATION

社　　名	エイテックス株式会社　ATEX Co.,Ltd.
設　　立	1991 年 4 月
資 本 金	4,000 万円
代 表 者	代表取締役社長　石橋和雄
従 業 員 数	23 名(2013 年 9 月末現在)
事 業 内 容	LED 照明の製造販売、電子機器の開発　コンピューターソフトウェア開発
主要取引先	(株)YAMAGIWA　大光電機(株)　コイズミ照明(株)　山田照明(株)　日亜化学工業(株)　豊田合成(株)
グループ会社	Advanced Technology Expert America,Inc.(略称：AAI) Advanced Technology Expert International Pte Ltd.(略称：AI)

沿　革

1991年	4月　会社設立(福岡市博多区博多駅東 3 丁目) 資本金　300 万円 資本金 1,200 万円に増資
1993年	本社移転(福岡市博多区榎田 1 丁目) 資本金 1,850 万円に増資
1996年	資本金 2,750 万円に増資 中小企業創造活動促進法認定企業となる 福岡県産業科学技術振興財団より ベンチャー育成支援事業の間接投資を受ける 次世代電飾材「シリコンライト」の商品開発完了
1997年	IC 回路設計、FPGA 開発部門設立
1999年	次世代電飾材「シリコンライト」の生産ライン強化 次世代電飾材「シリコンライト」国内・アメリカにて 販売開始
2000年	資本金 3,000 万円に増資
2002年	東京営業所開設
2003年	本社移転(福岡市博多区博多駅東 1 丁目) LED ユニット 販売開始
2004年	カラーシリコンライト 販売開始
2005年	海外営業部　開設 資本金 6,000 万円に増資 スーパーシリコンライト　販売開始
2007年	株式分割(1株を5株へ) LED モジュール 販売開始
2008年	アメリカ販売会社設立 (AAI)
2009年	開発センター設立 シンガポールにて合弁会社設立 (AI) ロッドライト 販売開始
2010年	本社移転(福岡市博多区東光 2 丁目) テープライト 販売開始
2011年	大阪営業所 開設 ロッドライト 24、ロッドライト 100 販売開始
2013年	シリコンライトα 販売開始 ロッドライト 100ST/HG 販売開始 SLIT LIGHT 販売開始 資本金 4000 万円に減資

atex
ADVANCED TECHNOLOGY EXPERT